

## طرحهای تحقیقاتی مصوب مرکز تحقیقات قلب و عروق

1- تاثیر تمرین دویدن پیاده روی کشاورزی همراه با مصرف قرص های هسته انگور قرمز-شنبلیله بر ساختار و عملکرد بطن چپ، کاردیوتروپین-1، NT-proBNP، تروپونین T، کوپیتین خون و سیستم عصبی خودکار در پسران نوجوان شهر خرم آباد در سال

1403

مجری مصطفی دهقانی 1402

2- مقایسه الگوریتم های یادگیری ماشین برای پیش بینی مرگ و میر بیماری عروق کرونر و انتخاب بهترین مدل

مجری یاسر مخیری 1402

3- تاثیر 8 هفته تمرین تناوبی با شدت بالا و مصرف قارچ کپسوله گانودرما بر شاخص های ساختاری و عملکردی قلب زنان تحت شیمی درمانی مبتلا به سرطان پستان بیمارستان شهید رحیمی خرم آباد در سال 1402

مجری فضل الله فتح الهی شورابه 1402

4- تعیین اثر نیترات سدیم غیرارگانیک بر روی بیان ژن VEGF-A، VEGF-R2 و miR-320 در قلب رتهای نر دیابتی نوع دوم

مجری دکتر وجیهه قربانزاده 1402

5- تاثیر کارواکول بر روی آپوپتوز، بیان ژنهای Bax/Bcl2 و پروتئین p53 در قلب رتهای پیر دیابتی نوع دوم

مجری دکتر وجیهه قربانزاده 1402

6- بررسی نقش کارواکول بر پروفایل متیلاسیون پروموتور ژن MALAT1 در سمیت حاصل از دوکسوروبیسین در سلول های قلبی رده

H9c2

مجری حسن داریوش نژاد 1402

7- اثر 8 هفته برنامه بازتوانی قلبی بر شاخص های CTnl، پروفایل های چربی، CRP و تعداد پلاکت ها در دو نوبت صبح و عصر در بیماران مرد مبتلا به سکته قلبی مراجعه کننده به بیمارستان شهید مدنی خرم آباد: یک کارآزمایی کنترل شده تصادفی در بیماران سکته

قلبی

مجری مصطفی چراغی 1399

9- اثر یک برنامه بازتوانی قلبی طراحی شده خانگی بر شاخص های فشارخون، ضربان قلب، اکسیژن مصرفی میوکارد و عملکرد قلبی عروقی در بیماران مبتلا به گرفتگی عروق کرونر مراجعه کننده به بیمارستان شهید رحیمی خرم آباد  
مجری مصطفی چراغی 1400

9- بررسی تاثیر یک دوره تمرین تناوبی بر سطوح microRNAs ها و برخی شاخص های سرمی مرتبط با آنژیوزنز و آنتی آنژیوزنز و حجم توده تومور بیماران مبتلا به سرطان پستان تحت شیمی درمانی در بیمارستان شهید رحیمی شهرستان خرم آباد در سال 1402  
مجری فضل الله فتح الهی 1402

10- بررسی اثر یک دوره بازتوانی قلبی با دو پروتکل متفاوت تمرین تناوبی بر سطح سرمی miR-1 و miR208، شاخص های التهابی و عملکردی قلب و کیفیت زندگی در بیماران مبتلا به انفارکتوس میوکارد  
مجری مصطفی چراغی 1400

11- بررسی میزان ارتباط تهاجم عروق لنفاوی (LVI) و تهاجم پری عصبی (PNI) بر نتیجه درمان بیماران مبتلا به سرطان سینه مراجعه کننده به مرکز رادیوتراپی باران دانشگاه علوم پزشکی لرستان از سال 1398 تا 1402  
مجری دکتر مهشید عباسی 1403

12- بررسی اثرات محافظتی پیش درمانی گالیک اسید بر آپوپتوز، استرس اکسیداتیو و التهاب در مدل آسیب ایسکمی ریپرفیوژن سلول های قلبی موش صحرائی نر  
مجری دکتر فراز سوری 1403

13- بررسی اثرات پیش درمانی روغن لاوندر بر آسیب قلبی، التهاب، استرس اکسیداتیو و ژن های دخیل در هموستاز کلسیم در مدل آسیب ایسکمی ریپرفیوژن سلول های قلبی موش صحرائی نر  
مجری دکتر فراز سوری 1403

